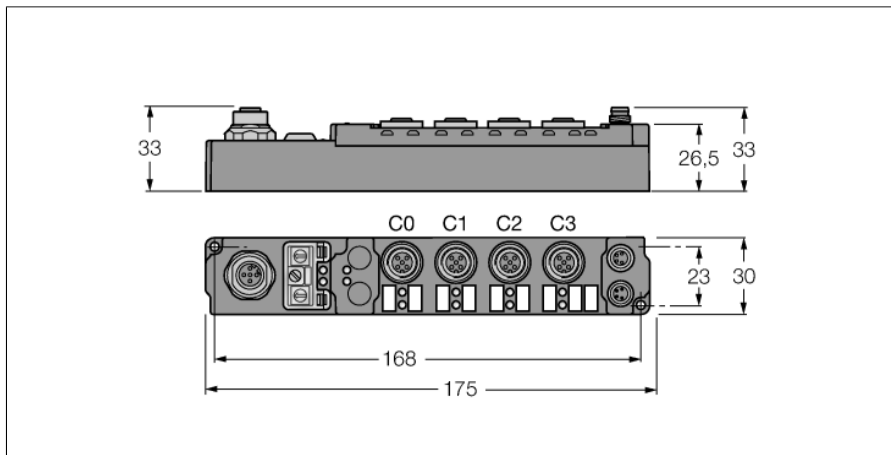
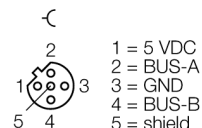


piconet samostatné moduly pro PROFIBUS-DP 4x analogový vstup ± 10 V SDPB-40A-0005



- 4x analogový vstup ± 10 V
- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

sběrnice M12 x 1



Vstup M12 x 1

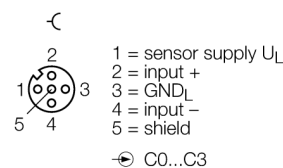
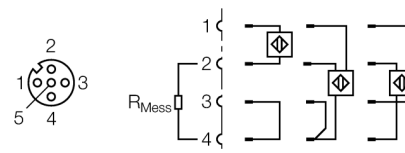
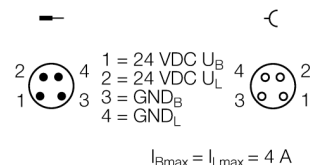


schéma zapojení - vstupy



Napájení M8 x 1



Typ	SDPB-40A-0005
ID č.	6824051
Počet kanálů	4
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 140 mA
Přenosová rychlost sběrnice	9,6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adresace sběrnice	0 až 99
Servisní rozhraní	parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT
Potenciálové oddělení	sběrnice vůči napájecímu napětí
Počet kanálů	4x analogový vstup ± 10 V
Vstupní odpor	> 100 k Ω
Potenciálové oddělení	kanály vůči napájecímu napětí
Napětí stejné fáze	max. 35 V
Měřicí proud	0,5 mA
Čas převodu	250 ms
Relativní chyba měření	$< \pm 0,3$ % z rozsahu
Vstupní filtr	variabilní
Napájení senzoru	z napájení zátěže
Rozměry	30 x 175 x 26,5 mm
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus

Procesní data

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n,
least significant data byte
Chn D1: channel n,
most significant data byte

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1